



PLAN DE MASSE

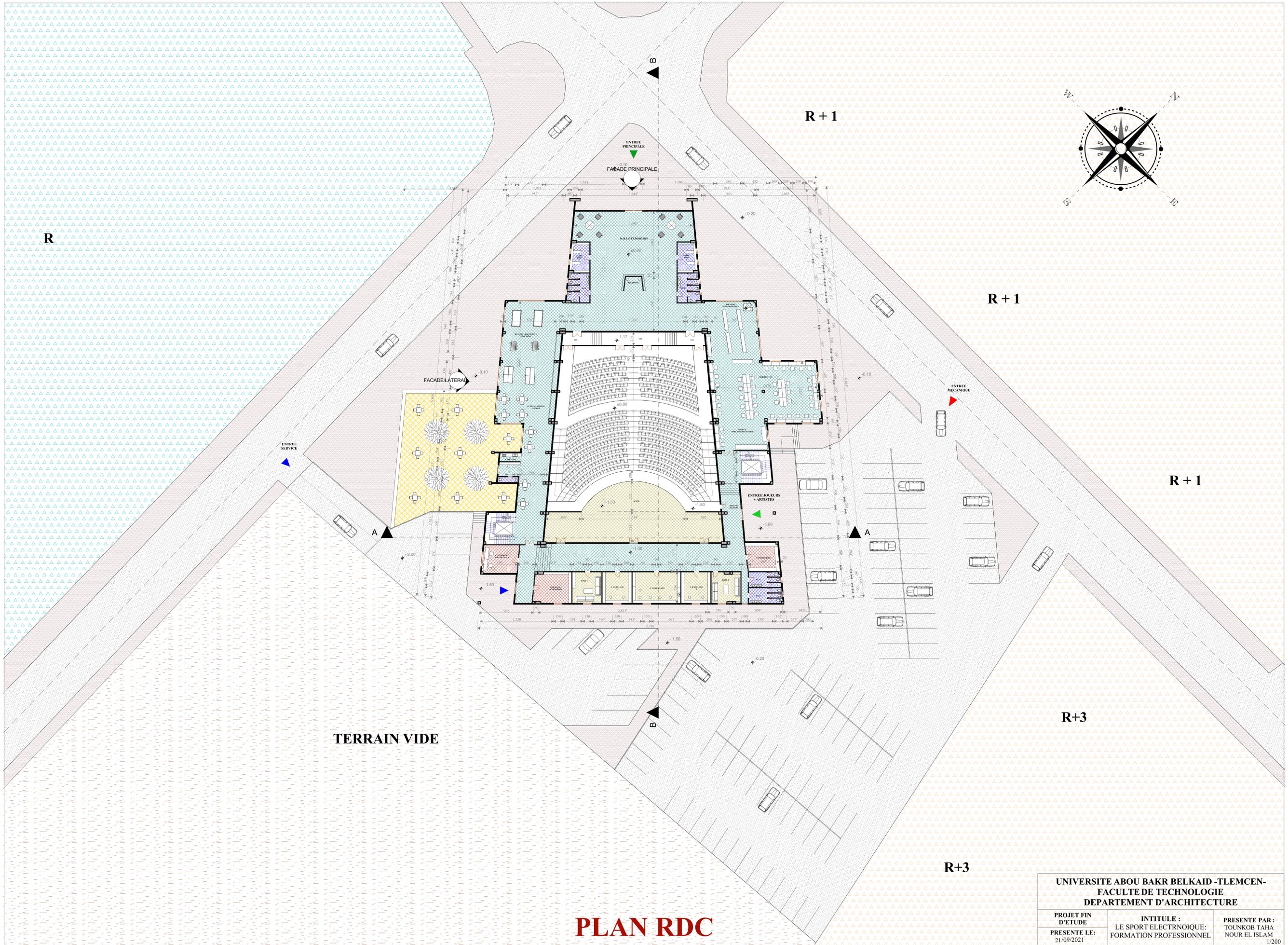
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
 FACULTE DE TECHNOLOGIE
 DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

PROJET FIN
 D'ETUDE

PRESENTE LE:
 21/09/2021

INTITULE :
 LE SPORT ELECTRONIQUE:
 FORMATION PROFESSIONNEL

PRESENTE PAR :
 TOUNKOB TAHA
 NOUR EL ISLAM
 1/200



TERRAIN VIDE

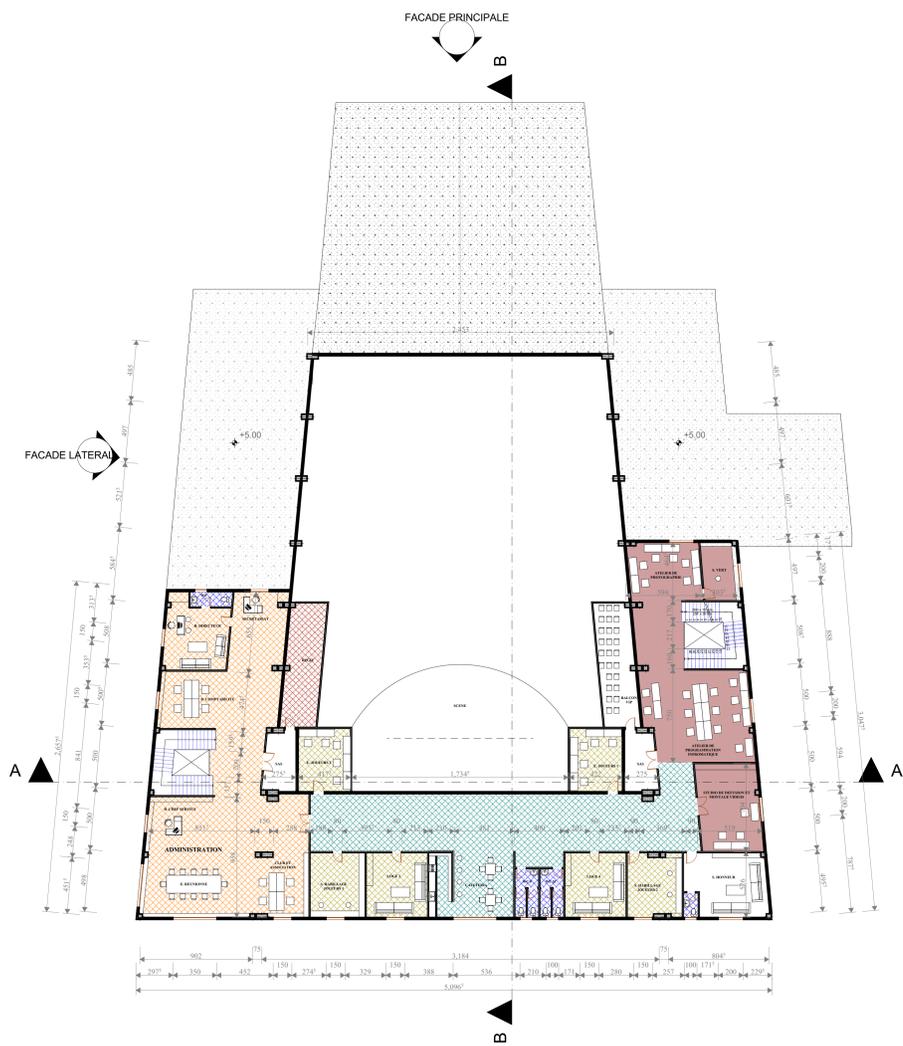
PLAN RDC

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

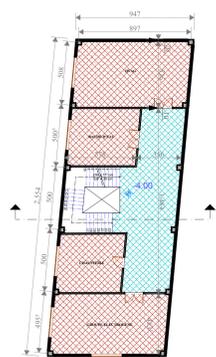
PROJET FIN
D'ETUDE
PRESENTE LE:
21/09/2021

INTITULE :
LE SPORT ELECTRONIQUE:
FORMATION PROFESSIONNEL

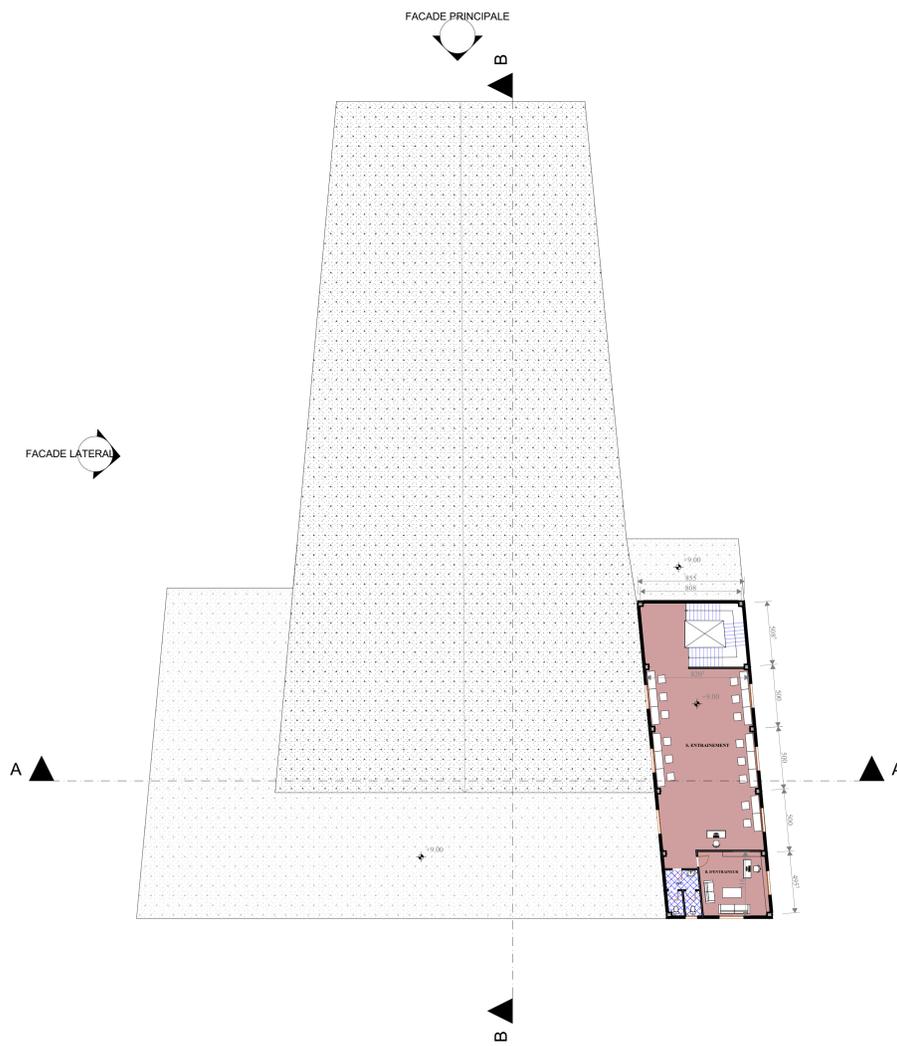
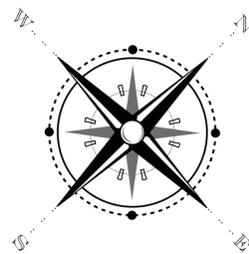
PRESENTE PAR :
TONKOB TAHA
NOUR EL ISLAM
1/200



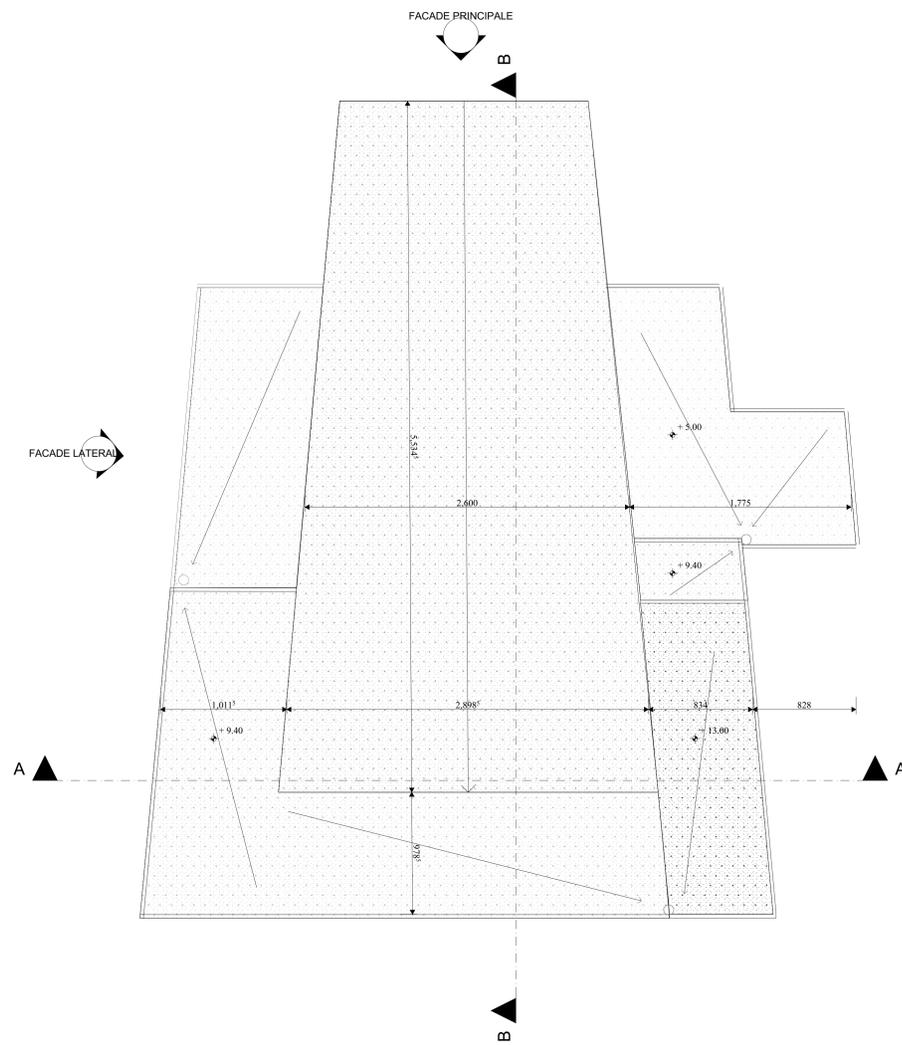
1 ER ETAGE



SOUS-SOL

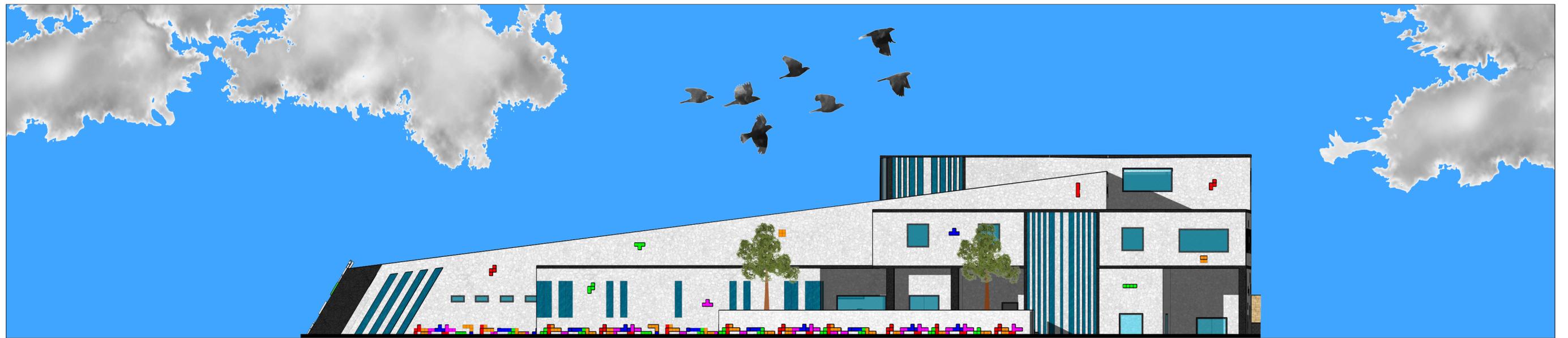


2 EME ETAGE



PLAN DE TERRASSE

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN- FACULTE DE TECHNOLOGIE DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE		
PROJET FIN D'ETUDE PRESENTE LE: 21/09/2021	INTITULE : LE SPORT ELECTRONIQUE: FORMATION PROFESSIONNEL	PRESENTE PAR : TOUNKOB TAHA NOUR EL ISLAM 1/200



FACADE LATERALE



FACADE PRINCIPALE

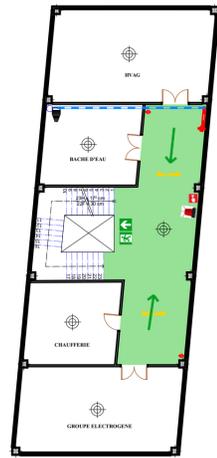
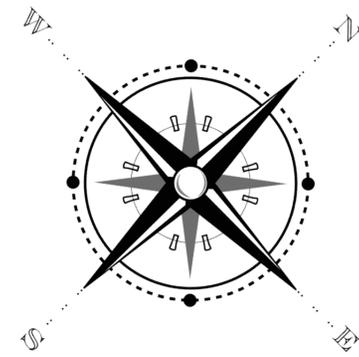
**UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE**

**PROJET FIN
D'ETUDE**

PRESENTE LE:
21/09/2021

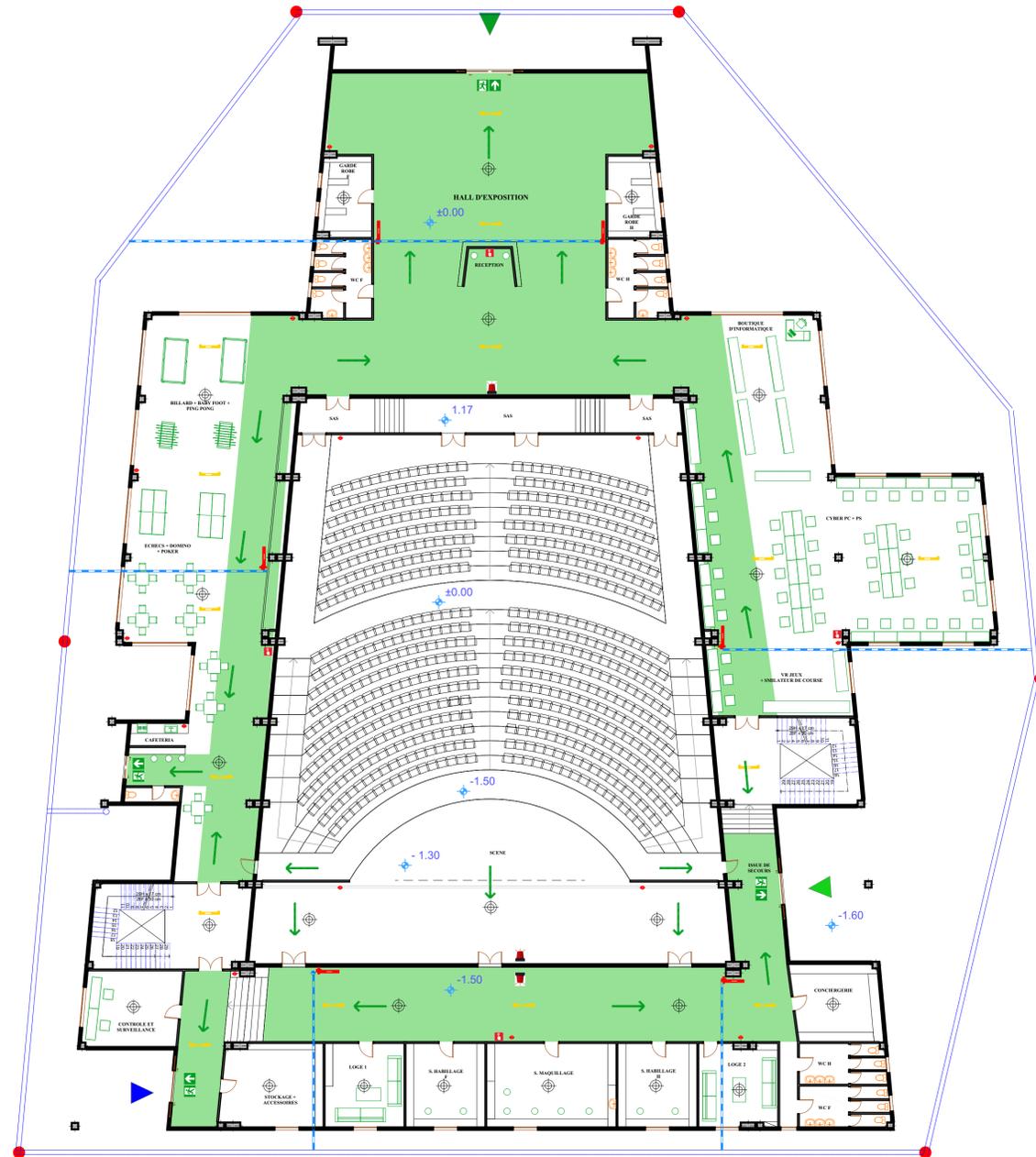
INTITULE :
LE SPORT ELECTRNOIQUE:
FORMATION PROFESSIONNEL

PRESENTE PAR :
TOUNKOB TAHA
NOUR EL ISLAM

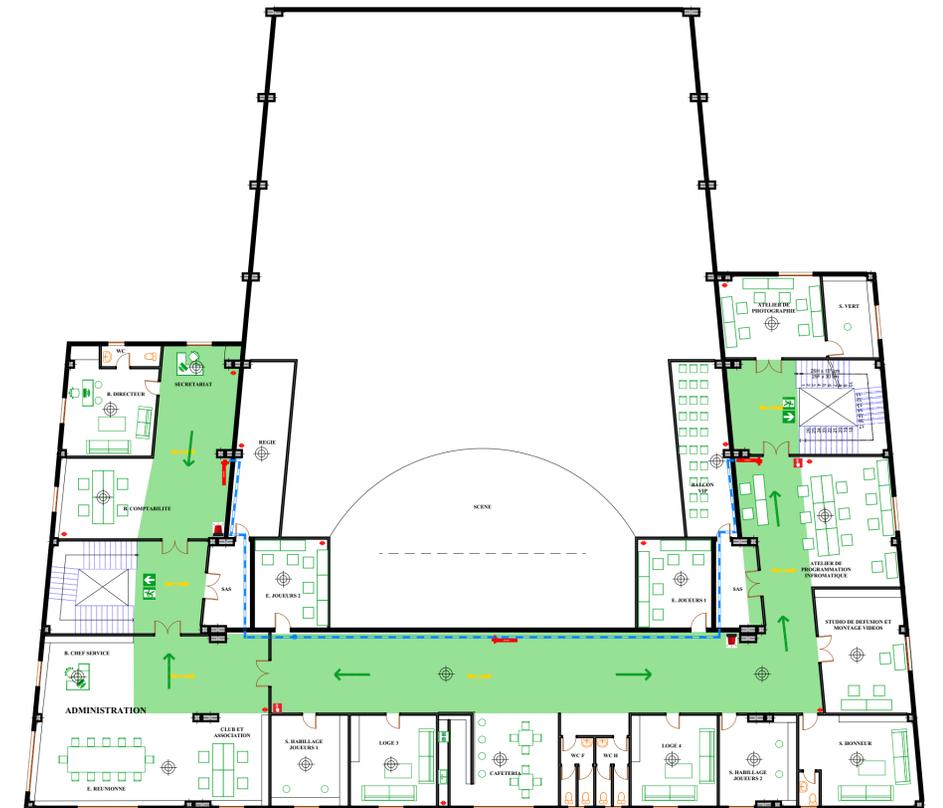


SOUS-SOL

	Bouche d'incendie
	Tuyau d'eau 1100 horizontal
	Tuyau d'eau 1100 vertical
	Tuyau d'eau 700 horizontal
	Tuyau d'eau 700 vertical
	Détecteur de fumée + Sprinklers
	Extincteur CO ₂
	RIA
	Lampe de secour
	Déclencheur manuel
	Alarme
	Sens d'évacuation
	Sortie d'évacuation
	Pompe d'eau



RDC



1 ER ETAGE

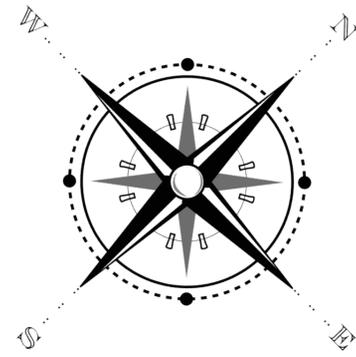
PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID - TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

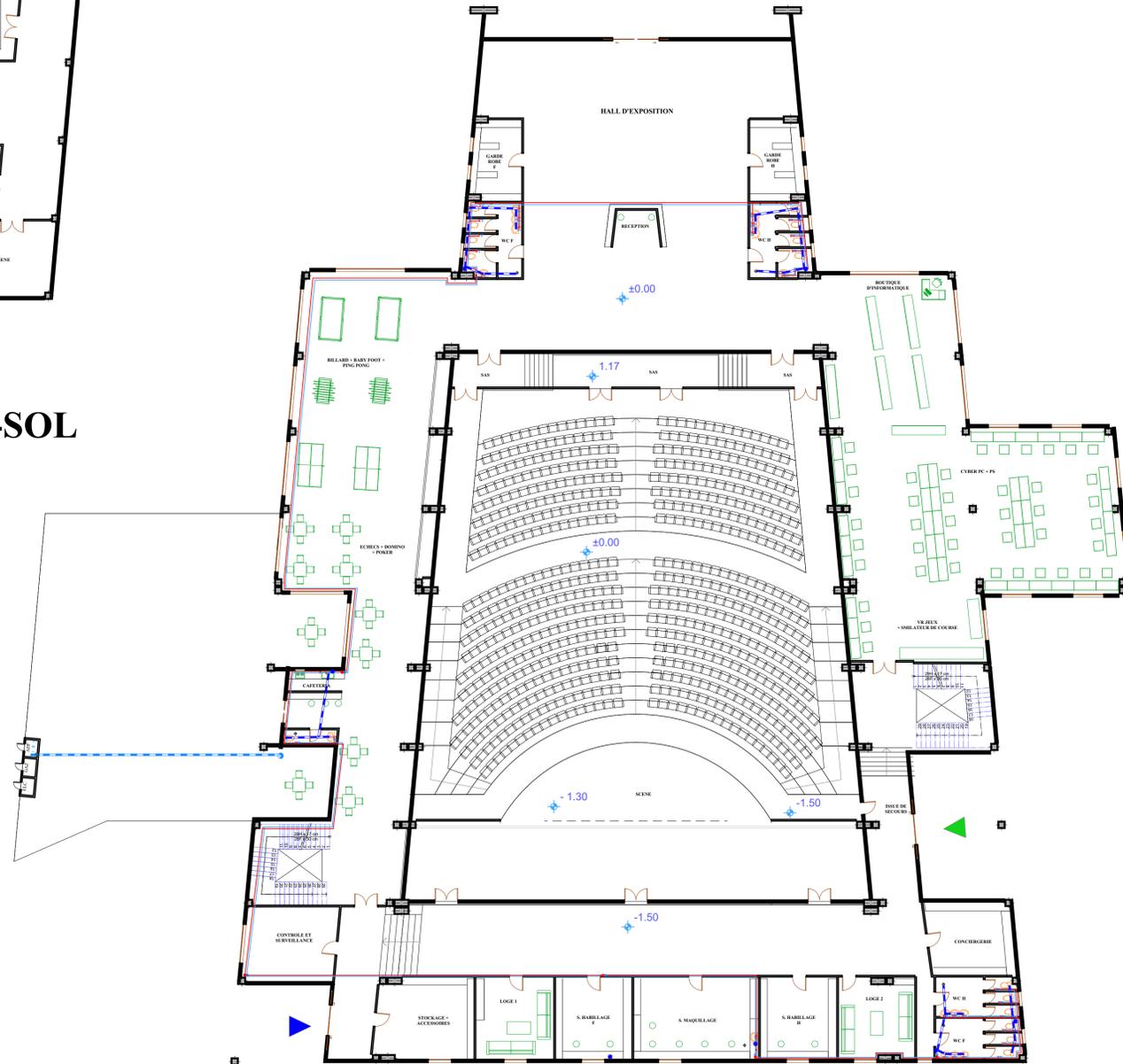
PROJET FIN
D'ETUDE
PRESENTE LE:
21/09/2021

INTITULE :
LE SPORT ELECTRONIQUE:
FORMATION PROFESSIONNEL

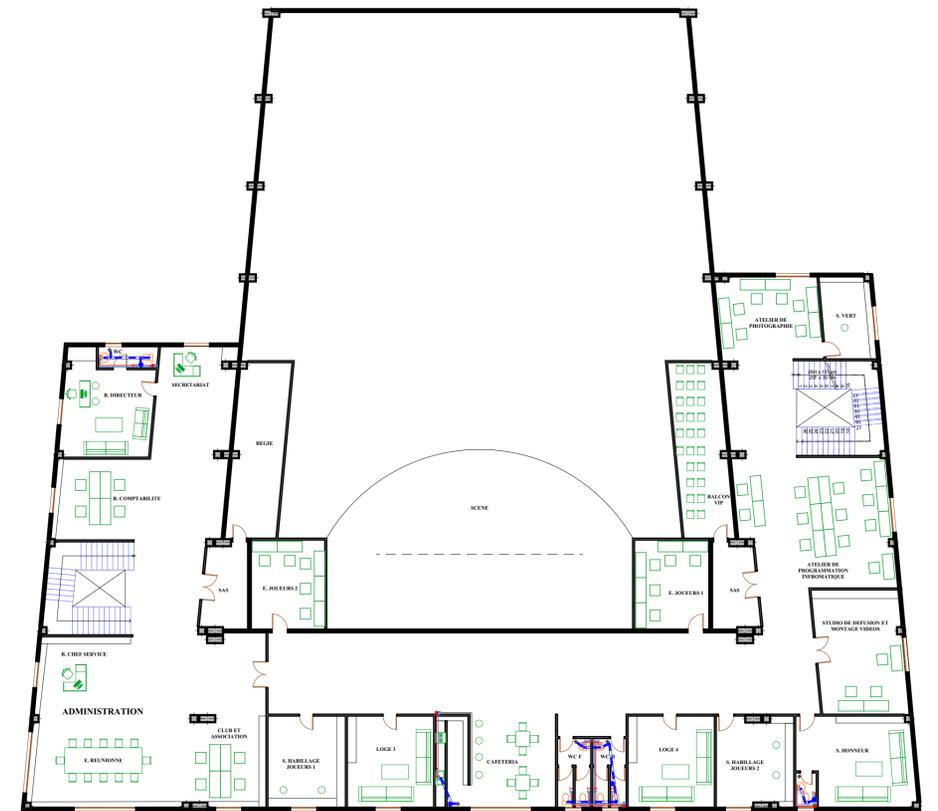
PRESENTE PAR :
TOUNKOB TAHA
NOUR EL ISLAM
1/200



SOUS-SOL



RDC



ETAGE

AEP	
	Tuyau d'eau principale
	Compteur
	Pompe d'eau
	Nourrice
	Chauffe eau
	Tuyau d'eau froide et chaude
	Robinet d'eau
	Vanne d'arrêt
	Robinet d'arrêt

EVACUATION D'EAU	
	Conduite d'assainissement
	Gaine d'évacuation verticale
	Siphon de sol
	Sens de pent d'évacuation
	Regard

AEP + ASSAINISSEMENT

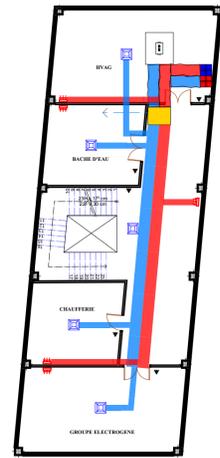
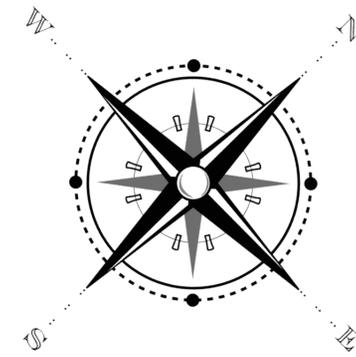
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

PROJET FIN
D'ETUDE

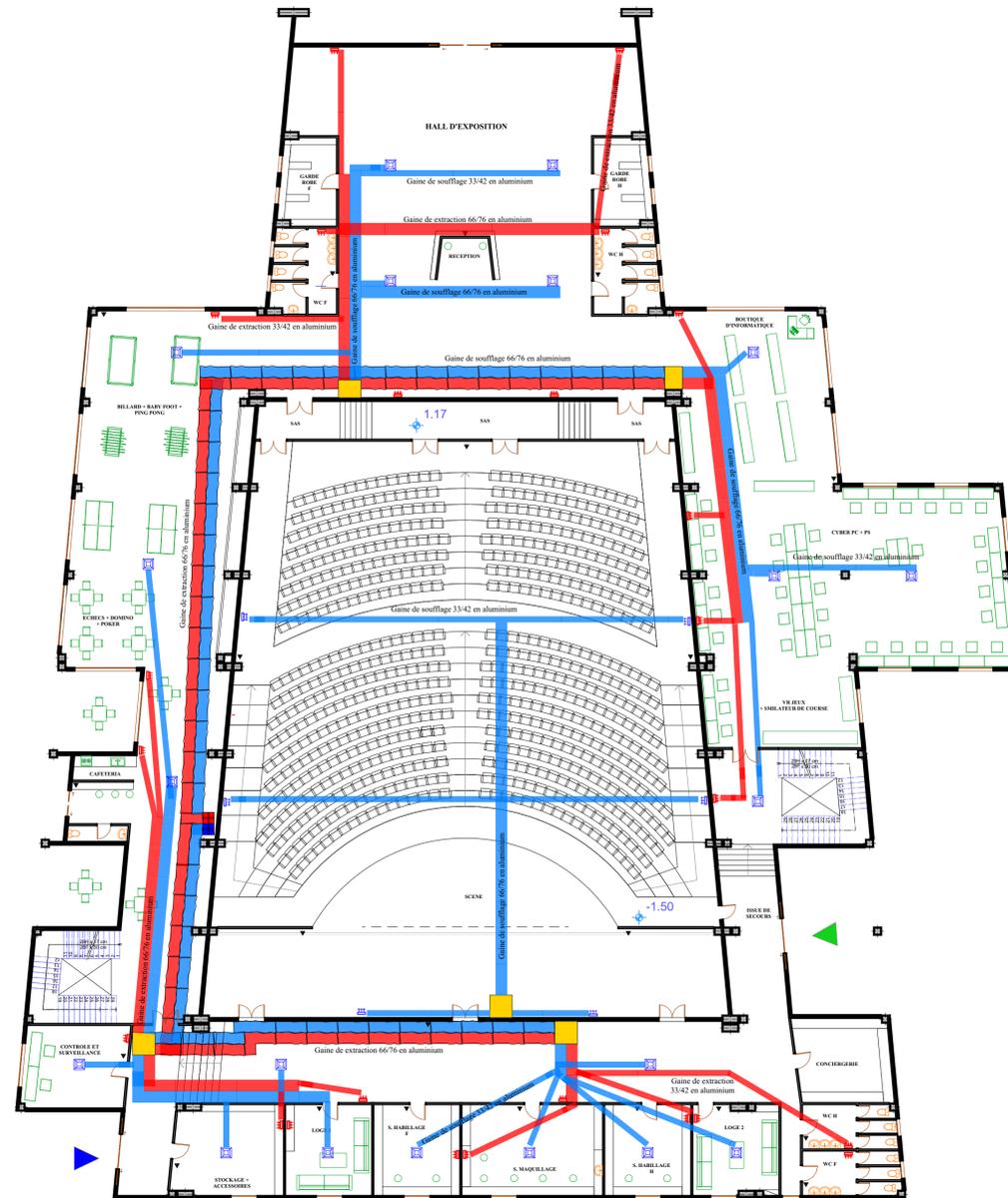
PRESENTE LE:
21/09/2021

INTITULE :
LE SPORT ELECTRONIQUE:
FORMATION PROFESSIONNEL

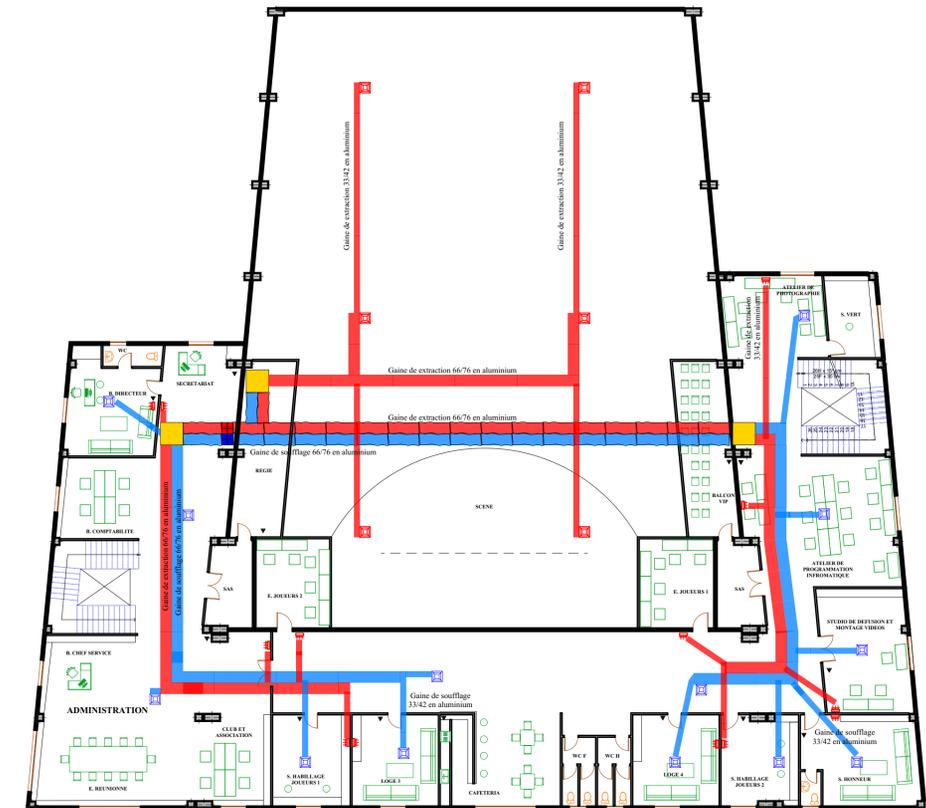
PRESENTE PAR :
TOUNKOB TAHA
NOUR EL ISLAM
1/200



SOUS-SOL



RDC



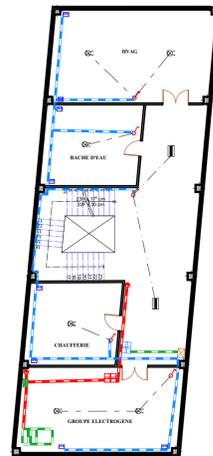
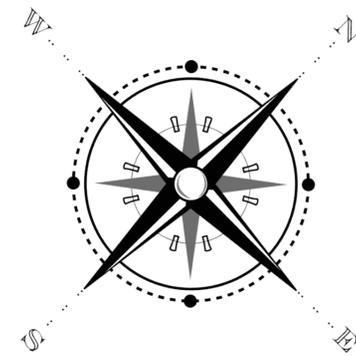
1 ER ETAGE

CTA	
	UTA Extraction et Soufflage
	Gaine de reprise 66/76
	Gaine de soufflage 66/76
	Gaine de reprise 33/42
	Gaine de soufflage 33/42
	Cassette de soufflage 33/42
	Cassette de reprise 4740 WAT
	Cassette de reprise murale
	Cassette de soufflage murale
	Thermostat + Régulateur

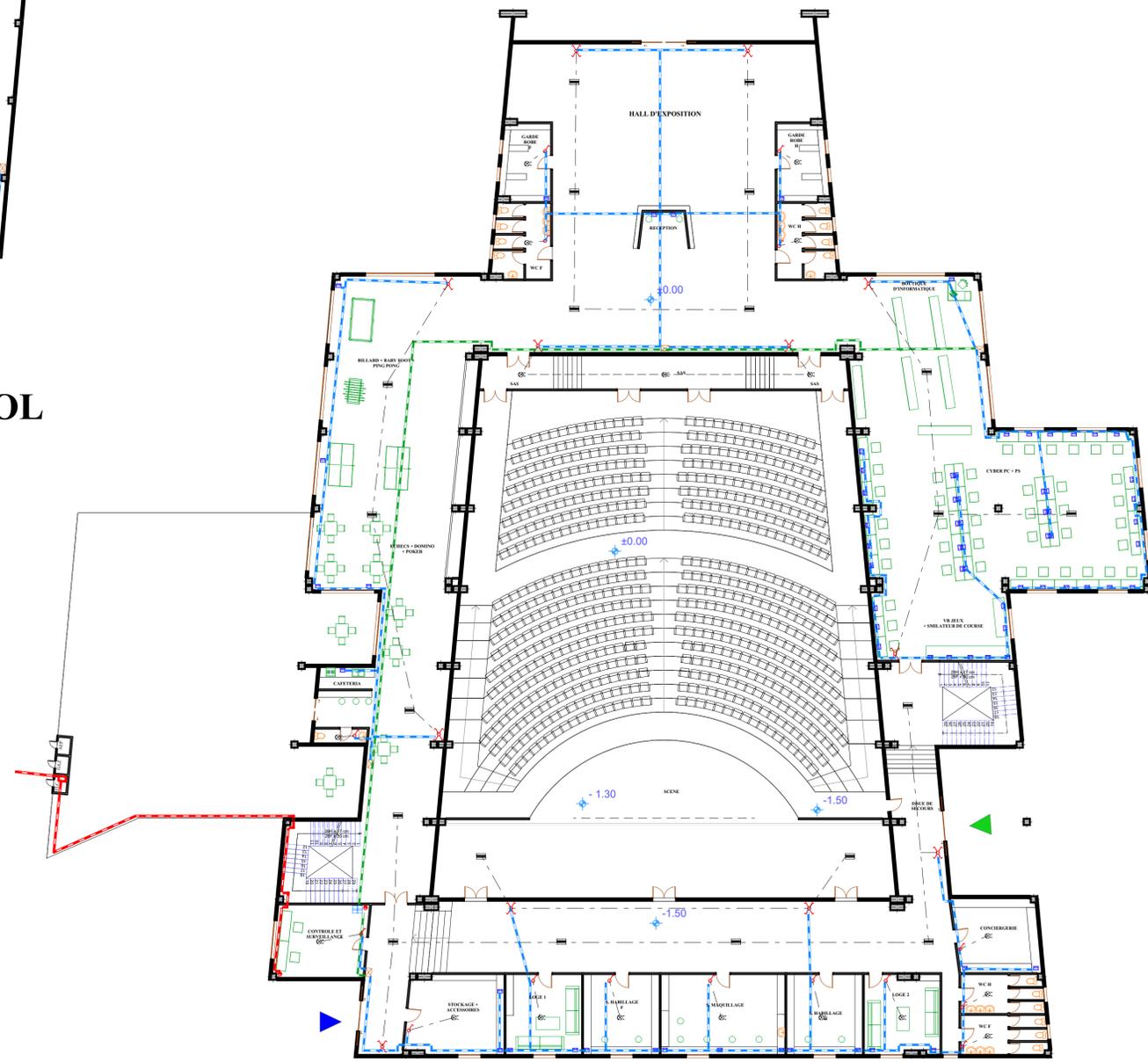
HVAG

**UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE**

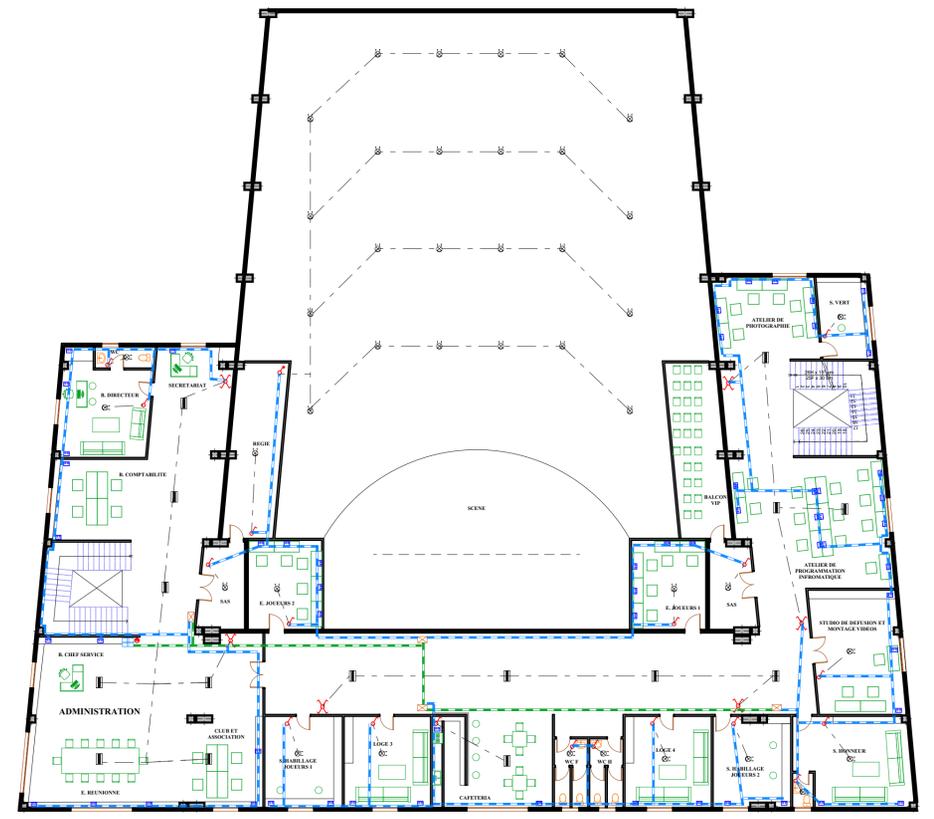
PROJET FIN D'ETUDE	INTITULE : LE SPORT ELECTRONIQUE: FORMATION PROFESSIONNEL	PRESENTE PAR : TOUNKOB TAHA NOUR EL ISLAM
PRESENTE LE: 21/09/2021		1/200



SOUS-SOL



RDC

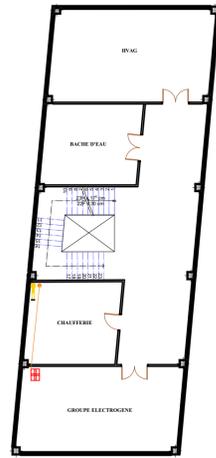


1 ER ETAGE

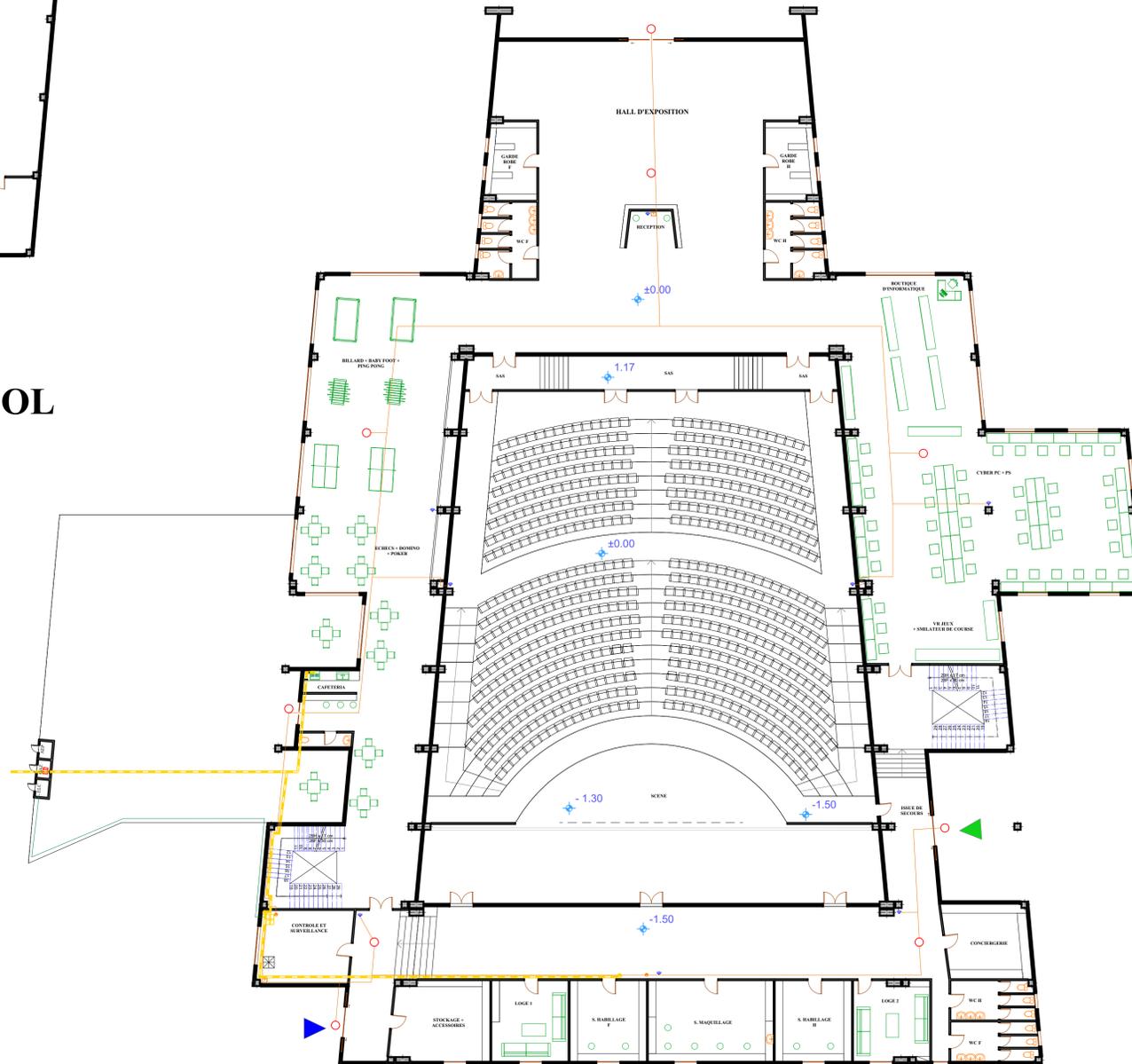
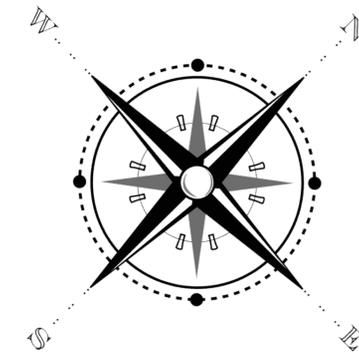
	Computer
	Cables électriques
	Groupe électrogène
	Système de secours automatique ATS
	Tableau divisionnaire principale
	Tableau divisionnaire secondaire
	Boite de dérivation
	Prise de courant
	Interrupteur simple
	Interrupteur double
	Interrupteur intermédiaire
	Spot
	Pavés
	Relation (interrupteur-source lumineuse)

CFO

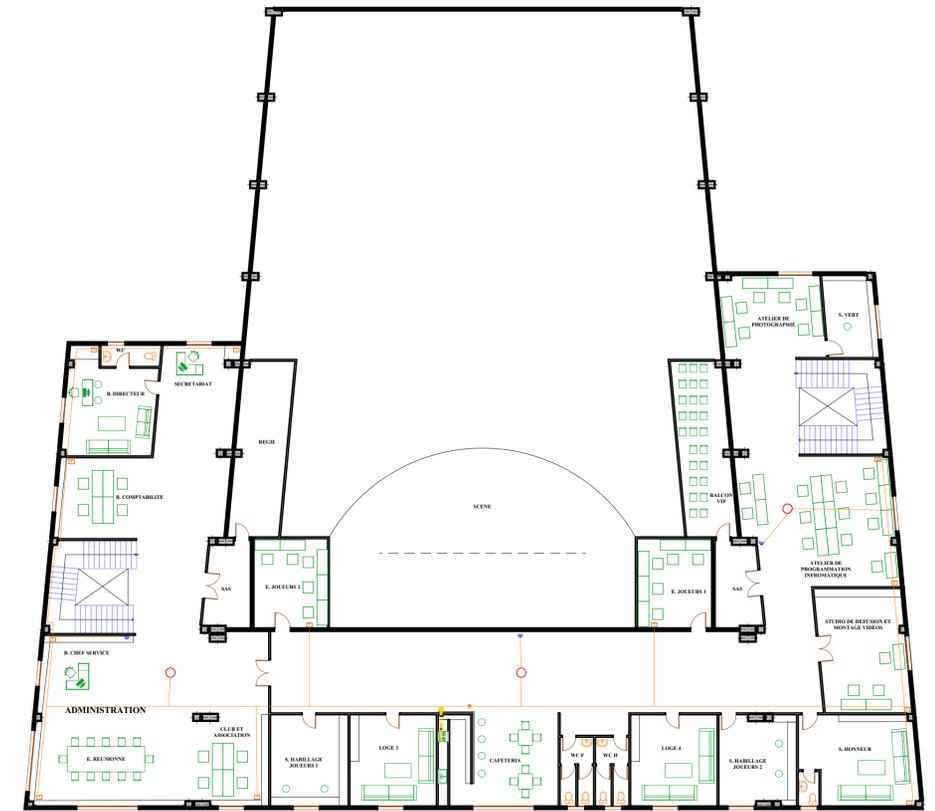
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN- FACULTE DE TECHNOLOGIE DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE		
PROJET FIN D'ETUDE	INTITULE : LE SPORT ELECTRONIQUE: FORMATION PROFESSIONNEL	PRESENTE PAR : TOUNKOB TAHA NOUR EL ISLAM
PRESENTE LE: 21/09/2021		1/200



SOUS-SOL



RDC



1 ER ETAGE

CFA	
	Conduite courant faible
	Panneau de controle générale
	Caméra surveillance 360 °
	Tableau de brassage VDI
	Tableau divisionnaire principale
	Point d'accès Wifi
	Prise RJ45

GAZ	
	Tuyau de gaz
	Compteur de gaz
	Vanne d'arrêt
	Robinet d'arrêt
	Noirceur

CFA + GAZ

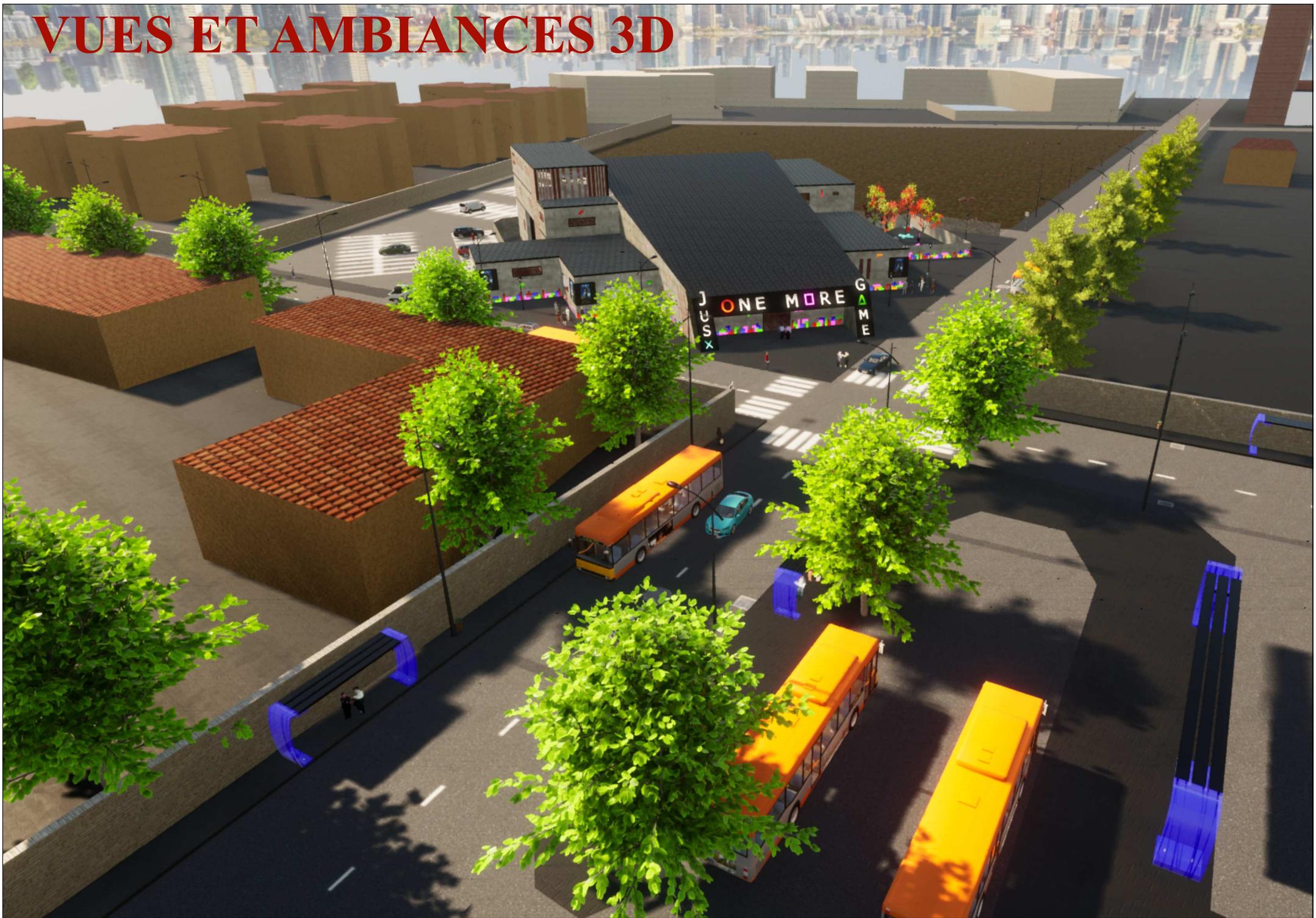
UNIVERSITE ABOU BAKR BELKAID -TLEMCEN-
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

PROJET FIN
D'ETUDE
PRESENTE LE:
21/09/2021

INTITULE :
LE SPORT ELECTRONIQUE:
FORMATION PROFESSIONNEL

PRESENTE PAR :
TOUNKOB TAHA
NOUR EL ISLAM
1/200

VUES ET AMBIANCES 3D

















J

O

NE

M

ORE

E

G

M

E

X



